Erectopus

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Erectopus (лат.) — род динозавров из семейства Metriacanthosauridae, живших во времена мелового периода (129,4—93,5 млн лет назад) на территории современных Египта, Португалии и Франции[1].

Содержание

Этимология
История открытия
Примечания
Литература

Этимология

Этимология названия основана на строении костей ноги: лат. *erectus* — «прямой» и др.-греч. pous — «ступня». Видовое название одного из видов лат. *superbus* означает «гордый».

История открытия

Материал, содержащий типовой ряд, был обнаружен в конце XIX века в фосфатных залежах La Penthiève (зона Mammilatum, нижний альб) в Луппи-ле-Шато, восток Франции, где были также найдены останки плезиозавров, ихтиозавров и крокодилов. Первоначально окаменелости находились в частной коллекции Луи Пирсона. Поначалу Шарль Барруа в 1875 году описал два зуба и позвонки. После того, как были найдены другие останки, в 1880 году Анри-Эмиль Соваж сделал их основой для нового таксона, *Megalosaurus superbus*. В 1923 году материал был описан заново Фридрихом фон Хюне, который утверждал, что образец не может быть включен в род *Megalosaurus*, и создал для теропода Пирсона отдельный вид, который назвал *Erectopus superbus*. В 1932 году фон Хюне пришёл к выводу, что оригинальные окаменелости, описанные Барруа, не обязательно принадлежат тому же виду, что и более поздние находки. Предположив, что Соваж использовал

† *Erectopus*

Бедренная кость

Научная классификация

промежуточные ранги

Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Подцарство: Эуметазои
Без ранга: Двусторонне-симметричные
Без ранга: Вторичноротые
Тип: Хордовые
Подтип: Позвоночные
Инфратип: Челюстноротые
Надкласс: Четвероногие
Класс: Пресмыкающиеся
Подкласс: Диапсиды
Инфракласс: Архозавроморфы
Клада: *Archosauriformes*
Клада: Архозавры
Клада: † Орнитодиры
Клада: † Динозавроморфы
Клада: † Динозавроподобные
Надотряд: † Динозавры
Отряд: † Ящеротазовые
Подотряд: † Тероподы
Клада: † Тетануры

первый образец как голотип *Megalosaurus superbus*, он создал ещё один вид, *Erectopus sauvagei*. Фон Хюне даже отказался использовать общее наименование *Erectopus* для первого вида, указав его как «*Gen. indeterm. superbus*», который, однако, не представляет собой валидное название.

После смерти Пирсона его коллекция оказалась рассредоточена, и голотип долгое время считался утерянным. Тем не менее, слепки некоторых костей находились в Национальном музее естественной истории в Париже, и передняя часть верхней челюсти, описанная Соважем в 1882 году, была найдена через парижского торговца ископаемыми в конце XX века, и приобретена палеонтологом Кристианом де Мюисоном. Слепки и неполная верхняя челюсть позволили Ронану Аллену произвести переоценку *Erectopus* в 2005 году, он определил, что правильным таксономическим названием материала является *Erectopus superbus*, поскольку ничего не указывало на то, что Соваж ограничил голотип останками зубов. Купленная верхняя челюсть была назначена лектотипом, а слепки образца Пирсона стали пластотипом таксона. Пластотип включает в себя часть правой лапы, левое бедро, левую пяточная кость, ближний и дальний концы левой голени и вторую кость правой плюсны. Комбинированным инвентарным номером для синтипов является MNHN 2001-4.

На основании морфологии дистального конца большеберцовой кости и предполагаемой морфологии таранной кости Аллен помещает *Erectopus superbus* в группу карнозавров. Это третий из самых молодых карнозавров, известных из нижнего мела Европы после «монтмиратского теропода» (валанжинский ярус) из южной Франции и *Neovenator salerii* (барремский ярус) острова Уайт.

Аллен оценил массу динозавра в 200 килограммов.

Надсемейство: † Аллозавроиды
Семейство: † *Metriacanthosauridae*
Род: † ***Erectopus***

Международное научное название

Erectopus von Huene, 1923

Виды

- † *Erectopus sauvagei* von Huene, 1932
- † *Erectopus superbus* (Sauvage, 1882)

Геохронология

129,4—93,5 млн лет

FW 38579

Систематика на Викивидах (https://species.wikimedia.org/wiki/Erectopus?uselang=ru)

Изображения на Викискладе (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Erectopus)

Примечания

1. *Erectopus* (https://www.paleobiodb.org/classic/checkTaxonInfo?taxon_no=38579&is_real_user=1) (англ.) информация на сайте Paleobiology Database. (Проверено 14 августа 2017).

Литература

- Barrois C. 1875. Les reptiles du terrain Crétacé du nord-est du Bassin de Paris. *Bulletin scientifique, historique et littéraire du Nord* **6**: 1—11.
- Sauvage H.-É. 1876. Notes sur les reptiles fossiles. *Bulletin de la Société Géologique de France* **4**: 435—442.

- Sauvage H.-É. 1882. Recherches sur les reptiles trouvés dans le Gault de l'est du bassin de Paris. *Mémoires de la Société Géologique de France, série 3* **2**(4): 1—42.
- Huene F. von, 1923. Carnivorous Saurischia in Europe since the Triassic. *Bulletin of the Geological Society of America* **34**: 449—458.
- Huene F. von, 1926. The carnivorous Saurischia in the Jura and Cretaceous formations, principally in Europe. *Revista del Museo de la Plata* 29: 35—167.
- Huene F. von, 1932. Die fossile Reptil-Ordnung Saurischia, ihre Entwicklung und Geschichte. *Monographien zur Geologie und Palaeontologie*, ser. 1: 1—361.
- Allain R. 2005. The enigmatic theropod dinosaur *Erectopus superbus* (Sauvage, 1882) from the Lower Albian of Louppy-le-Château (Meuse, France). in Carpenter, K. 2005. *The Carnivorous Dinosaurs*, Indiana University Press, 72—86.

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Erectopus&oldid=97714684

Эта страница в последний раз была отредактирована 25 января 2019 в 20:52.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.
Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.